المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية سطات

رقم الامتحان:

الاسم : ....
النسب : ....
المؤسسة : ....

رقم ورشة التصحيح : .... مركز التصحيح : ....
اسم منسق الورشة و مقر عمله : ....
....
النقطة بالحروف: .... بالأرقام : /10

موضوع الرياضيات	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2023	مدة الانجاز: ساعة و نصف المعامل: 2

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (17 نقطة)

1. ضع (ي) وأنجز(ي) العمليات الآتية: (6 نقط)

(35865 – 9783,56) + 18562,6

....
....
....
....

166,25 ÷ 9,5

....
....
....

8463 × 9,7

....
....
....

2. احسب(ي) ثم اكتب(ي) النتيجة على شكل عدد كسري مختزل: (2نقط)

$(\frac{3}{4}+\frac{1}{5}) \times (1 - \frac{9}{19})=$..

....
....
....

3. ضع(ي) وأنجز(ي) العملية الآتية: (2نقط)

3 h19 min 08 s – 1 h 25 min 47 s = ...

....
....
....

لا يكتب أي شيء

في هذا الإطار

4. اكتب(ي)على شكل جداء قوى 2 وقوى 3: (2نقط)

$9 \times 8 = ... \times .....$

5. رتب(ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايد يا باستعمال الرمز المناسب : (2نقط)

$7,5 \; ; \; 75 \; ; \; \frac{31}{4} \; ; \; 0,75 \; ; \; \frac{22}{3}$

....

6. مسألة 1 : (3نقط)

استغرقت سيارة أربع ساعات لقطع المسافة الفاصلة بين مدينة سطات ومدينة أكادير. إذا علمت أن السيارة كانت تسير بسرعة متوسطة تقدر ب 98km/h ، فاحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين.

....

....

....

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة **(11 نقطة)**

7. باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ(ي): (3نقط)

- زاوية $\widehat{AOB}$ قياسها $104°$.

- $[oc)$ منصف الزاوية $\widehat{AOB}$.

8. احسب(ي) قياس الزاوية $\widehat{MNP}$ انطلاقا من الشكل جانبه: (2نقط)

....
....
....
....
....
....
....

P
58°
M
N
؟

9. أنشئ(ي) دائرة مركزها O وقياس قطرها d=3,8cm (2نقط)

10. باعتماد التربيعات، ارسم(ي) الشكل 'A'B'C مماثل الشكل ABC بالنسبة للمحور (d) (2نقط)

A
B
C
(d)

11. أنشئ(ي) على الشبكة التربيعية تكبيرا للشكل المرسوم بمقدار مرتين. (2نقط)

المجال الرئيسي الثالث: القياس **(8نقط)**

12.حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة: (4نقط)

8,7q 216hg=.................. kg ; 9,49hm 519dm=......................dam

59000cm³ 3,68hL=...................... L ; 1,986hm² 312ca =......................dam²

13.احسب (ي) محيط دائرة قياس قطرها d=5cm. (خذ π =3,14) (1نقطة)

....

14.مسألة 2: (1.5نقطة)

لتسييج حقل مربع الشكل، استعمل فلاح سياجا طوله 1416 dm. احسب(ي) مساحة الحقل ب: m^2

....

....

....

15.مسألة 3: (1.5نقطة)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله 12m و عرضه 5,5m و عمقه 1,5m . كم عدد اللترات اللازمة من الماء لملء ثلاثة أرباع هذا المسبح.

....

....

....

....

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات **(4 نقط)**

16.يمثل الجدول الآتي عدد الكتب التي قرأتها أسماء خلال ستة أسابيع استعدادا للمشاركة في مسابقة تحدي القراءة.

الأسابيع	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس
عدد الكتب	8	5	9	12	6	10

أ- ما هو الأسبوع الذي قرأت فيه أسماء أكبر عدد من الكتب؟ (1نقطة)

....

ب- احسب(ي) عدد الكتب التي قرأتها أسماء خلال هذه الأسابيع. (1نقطة)

....

ج- حول(ي) معطيات الجدول إلى مبيان بالأعمدة. (2نقط)

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....